Index of Claims

Application	No.		

09/616,013 Examiner

Applicant(s)

ISHIKAWA ET AL.

Art Unit

Edan Orgad

2684

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim	
Tell (1) Tell (2)	
1 V 51 101 102 3 0 52 103 104 4 0 54 104 104 5 0 55 105 106 106 7 0 55 105 106 106 106 107 107 108 108 108 108 108 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 <td>+ + + +</td>	+ + + +
102 103 104 105 105 105 106 106 107 107 108 109 109 109 110 111 112 112 113 114 115 106 116 117 117 118 118 119 100 119 120 111 121 121 122 123 124 124 125 125 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133	1 1 1 1
3	+ + + +
104 105 105 106 105 106 107 107 108 109 110 111 112 112 113 114 115 116 116 116 116 117 118 119 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 123 124 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133	
105 106 107 107 108 109 100 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111	
Section Sect	
7 0 57 107 8 0 58 108 9 6 59 109 10 0 60 110 11 12 61 111 12 2 63 113 14 0 64 114 15 0 65 115 16 0 66 116 17 0 67 117 18 0 68 118 19 0 69 119 20 0 70 120 21 0 71 121 22 0 72 122 23 0 73 123 24 5 74 124 25 5 76 126 27 5 77 127 28 0 77 128 79 129 30 0 79 129 30 0 79 129 30 0 79 129 30 0 79 129 31 81 131 32 132	
8 0 9 6 58 108 109 10 0 60 110 111 111 111 11 2 = 62 1112 112 113 112 113 113 114 112 113 114 114 114 115 116 117 116 117 116 117 117 118 117 118 118 119 119 119 119 120 119 120 120 121 122 123 124 124 124 125 125 125 126 127 127 128 129 130 130 131 131 131 132 132 132 133 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 <td< td=""><td> </td></td<>	
9 6 10 0 60 110 111 111 112 112 113 114 115 66 116 117 117 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 1	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
10 6 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 1	+
11 C 61 111 112 13 V 63 113 113 113 14 Q 64 113 114 115 116 16 Q 66 115 116 117 117 117 118 118 119 119 119 120 119 120 120 120 120 121 122 123 122 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 1	++++
12 = 62 112 113 13 √ 63 113 113 14 0 64 114 114 15 0 65 115 116 17 0 66 116 117 18 0 68 118 118 19 0 68 119 120 21 0 70 120 121 22 0 73 123 123 24 = 74 124 125 26 = 76 126 127 28 √ 78 128 129 30 c 79 129 129 30 c 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132	++++
13 \$\sqrt{4}\$ \$\sqrt{63}\$ \$\sqrt{113}\$ \$\sqrt{114}\$ 15 \$\sqrt{6}\$ \$\sqrt{66}\$ \$\sqrt{115}\$ \$\sqrt{116}\$ \$\sqrt{115}\$ \$\sqrt{116}\$ \$\sqrt{115}\$ \$\sqrt{116}\$ \$\sqrt{117}\$ \$\sqrt{116}\$ \$\sqrt{117}\$ \$\sqrt{116}\$ \$\sqrt{117}\$ \$\sqrt{116}\$ \$\sqrt{117}\$ \$\sqrt{116}\$ \$\sqrt{117}\$ \$\sqrt{116}\$ \$\sqrt{117}\$ \$\sqrt{118}\$ \$\sqrt{118}\$ \$\sqrt{119}\$ \$\sqrt{120}\$ \$\sqrt{119}\$ \$\sqrt{120}\$ \$\sqrt{121}\$ \$\sqrt{122}\$ \$\sqrt{121}\$ \$\sqrt{122}\$ \$\sqrt{123}\$ \$\sqrt{124}\$ \$\sqrt{124}\$ \$\sqrt{125}\$ \$\sqrt{126}\$ \$\sqrt{127}\$ \$\sqrt{128}\$ \$\sqrt{129}\$ \$\sqrt{130}\$ \$\sqrt{131}\$ \$\sqrt{132}\$ \$\sqrt{133}\$ \$\sqrt	++++
14 0 64 114 15 0 65 115 16 0 66 116 17 0 66 117 18 0 68 118 19 0 68 119 20 0 70 120 21 0 71 121 22 0 72 122 23 0 73 123 24 0 73 123 24 124 124 125 26 125 76 126 27 126 77 127 28 127 78 128 29 129 79 129 30 120 80 130 31 131 131 131 32 33 132 133	
15 0 65 115 16 0 66 116 17 0 67 117 18 0 68 118 19 0 68 118 20 0 70 120 21 0 71 121 22 0 73 123 24 0 73 123 24 0 74 124 25 0 75 125 26 0 76 126 27 0 77 127 28 0 79 129 30 0 80 130 31 81 131 32 82 132 33 132 133	++++
16 0 3 66 116 117 117 117 117 118 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 121 121 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 125 126 126 127 127 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133	1
17 Q 67 117 18 Q 68 118 19 Q 68 119 20 Q 70 120 21 Q 71 121 22 Q 72 122 23 Q 73 123 24 C 75 125 26 C 76 126 27 Q 78 128 29 C 79 129 30 C 80 130 31 81 131 32 82 132 33 131 131 33 132 133	1 1 1 1
18 O 68 118 19 O 69 119 20 O 70 120 21 O 71 121 22 O 72 122 23 O 73 123 24 C 75 125 26 C 76 126 27 C 77 127 28 V 78 128 29 C 79 129 30 C 80 130 31 81 131 32 82 132 33 82 133	
19 0 69 20 0 70 21 0 71 22 0 72 23 0 72 24 0 73 25 0 75 26 0 76 27 0 72 28 0 76 27 0 77 28 0 78 29 0 79 30 0 80 31 1 81 32 33 82 33 2 82 33 3 83	1
20 0 70 21 0 71 22 0 72 23 0 73 24 0 73 25 0 75 26 0 76 27 0 72 28 0 76 27 0 77 28 0 77 28 120 78 29 0 79 30 0 80 31 1 81 32 32 82 33 33 82	
21 Q 71 22 Q 72 23 Q 73 24 C 74 25 D 75 26 D 76 27 D 78 29 D 79 30 C 80 31 D 81 32 D 83	
22 Ø 72 23 Ø 73 24 = 74 25 = 75 26 = 76 27 S 77 28 Ø 78 29 = 79 30 C 80 31 81 32 83	+ + + +
23 O 73 24 = 74 25 = 75 26 = 76 27 > 77 28 V 78 29 = 79 30 c 80 31 81 32 83	+-++
24	+ + + + +
25 = 75 26 = 76 27 = 77 28 78 29 = 79 30 = 80 31 32 33 81 33 82 33 132 132 133	
26 = 76 27 77 28 78 29 = 79 30 80 31 81 32 82 33 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133	† † † †
27 5 77 28 √ 78 29 = 79 30 c 80 31 81 32 82 33 132 33 83	++++
28	1 1 1 1 -
29 = 79 30 = 80 31 81 32 82 33 132 33 132	1
30 = 80 130 131 32 33 82 133 133 133 133 133 133 133 133 133 13	† † † †
31 81 131 32 132 33 82 133 132 133 133 133 133 133 133 133 13	†
32 82 132 33 133 133 133 133 133 133 133 133 133	
33	1 1-1-1
34 84 134	
35	
36 136 136	
37 87 137	
	1111
39 89 139	
40 90 140	
41 91 141	1 1 1
42 92 142 142	
43 93 143 143	1 1 1
44 94 144	
45 95 145	
46 96 146	
47 97 147 147	
48 98 148	
49 99 149	
50 100 150	